

## Gewinner des AVK-Innovationspreises 2011 / Winners of the AVK Innovation awards 2011

Platz	Thema	Firma	AP	Telefon
<b>INDUSTRIE</b>				
1.	Neuer Direktprozess zur Herstellung von qualitativ hochwertigen SMC Bauteilen	DIEFFENBACHER GMBH Maschinen- und Anlagenbau Partner: Fraunhofer-Institut für Chemische Technologie ICT DSM Composite Resins AG	Matthias Graf	07262/ 65 404
2.	Karosseriestrukturbauteil mit Querträgerfunktion und integrierten Überrollbügel umgesetzt in glasfaserverstärktem Kunststoff (Advanced GMT)	Minda Schenk Plastics Solutions GmbH Partner: Daimler AG	Hans-Dieter Meinert	07024/808233
3.	Faltprozess zur Herstellung hochkomplexer Strukturbauteile aus thermoplastischem CFK für die Flugzeugindustrie	Airbus Operations GmbH Partner: Premium Aerotec GmbH	Dr. Klaus Edelmann	0421/538 36 18
<b>UMWELT</b>				
1.	CompoCycle - Entwicklung und Einführung eines europaweiten Rücknahme- und Recyclingsystems für Abfälle aus fasergebundenen Kunststoffen	Zajons Logistik Entsorgungsgesellschaft mbH Partner: Zajons Zerkleinerungs GmbH + Holcim (Deutschland) GmbH	Jörg Lempke	04134/ 907713
2.	Innovation im Bereich regenerativer Energien Solar-Kollektorgehäuse "Comfort" aus SMC	Polytec Composites Germany GmbH & Co. KG Partner: BOSCH Thermotechnik GmbH	Rudi Kühfusz	07258/9279-415
3.	Class 60 Lift Bridge	FiberCore Europe B.V.	Frans van der Wel	+31 (0) 10 476 5858
<b>HOCHSCHULE</b>				
1.	Die Faserverbund-Schneckenblattfeder - die leichte und stufenlos einstellbare Blattfeder	Faserinstitut Bremen e.V. Partner: Hochschule für Künste (HfK) Bremen + InnoWi GmbH	Dr. Holger Puroil	07545/88329
2.	Thermoplastisches Ausformfügen (TAF) - Kraftflussgerechte Fügetechnik für hochfeste Mischverbindungen mit Metallen und Organoblechen	Technische Universität Chemnitz Partner: TISORA Sondermaschinen GmbH	Holger Seidlitz	0371/531 33779
3.	3D-Faserspritzen: Neue Preformingtechnologie für gewichtsoptimierte FVK-Bauteile in der Großserie	Institut für Kunststoffverarbeitung (IKV) an der RWTH Aachen	Marco Pöhler	0241 / 80 23828

Hinweis: Alle Finalisten präsentieren Poster und Exponate während der COMPOSITES EUROPE in der Halle C2 / PDA,D + PDA,F

Advice: All finalists will present posters and exhibits during the COMPOSITES EUROPE in Hall C2 / PDA, G + PDA, F